



KONTAKT

AKTUELLE SCHWERPUNKTE

Administration, Anwendungsentwicklung,
Hochverfügbarkeit, Konfigurationsma-
nagement, Sicherheit

Potsdamer Platz 10
10785 Berlin

Tel: +49 30 300 11 48 18

project-consultancy@gronau-it-cloud-computing.de
www.gronau-it-cloud-computing.de

BEVORZUGTE PROJEKTE

DevSecOps, Cloud Computing, Linux
und Automation in einem agilen
Umfeld

SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (Arbeitsprache)

BERUFSERFAHRUNG

>15 Jahre

PROJEKTORTE

Deutschland – Hamburg, Hannover

BRANCHEN

Automobilbranche, Bahn, Beratungs-
unternehmen, Dienstleistung,
EDV-Dienstleistungen, Einzelhandel,
Energiewirtschaft, Informations
Technologie, Logistik, Maschinenbau,
Softwarehaus, Telekommunikation,
Transportwesen, Versicherungen

VERFÜGBAR AB

01. 01. 2019

FÄHIGKEITEN

Betriebssysteme

Linux, Windows

Sprachen

HTML, Python, Shell-Scripts

Datenbanken

MySQL, MS SQL

DC/Netze

DHCP, DNS, (S)FTP, Firewall, HTTP(S), ISO/OSI, Internet, Intranet, OpenSSL, SNMP, SSL

Tools

Active Directory, Apache, VMware ESX, VMware NSX

Hardware

Dell Server, HP Server, IBM Server

Tools, Methoden

NFS

BUS, Kommunikation

TCP/IP

Prozesse

Diagnose

Weitere Fähigkeiten

Agile, Atlassian Confluence, Atlassian JIRA, Automation, Bash, CentOS, Cloud Computing, Continuous Delivery, Continuous Integration, Debian, DevOps, DevSecOps, Docker, Domain Driven Design, GPO, Git, Github, Gitlab, Grafana, Graphite, HAProxy, IaaS (Infrastructure as a Service), Icinga2 Monitoring, Jenkins, Kibana, Logstash, MongoDB, Monitoring, NagVis, Nagios, PowerCLI, PowerShell, Puppet, Scrum, Sicherheit, Test Driven Development, The Foreman, Ubuntu, VMware NSX, Virtualisierung, Windows 2008, Windows 2008 R2, Windows 2012, Windows 2012 R2, nginx

PROJEKTE

Zeitpunkt 07/2018 – 10/2018
Firma/ORT VW Finacial Services
Tätigkeit VMware ESX 6.x und 6.5x
 VMware NSX
 VMware vRealize
 VMware vRealize Automation
 PowerShell Scripting
 VMware VSAN
 NetApp SAN Storage
 ITIL Prozesse
Kurzbeschreibung Versicherungen
Fähigkeiten
Aufgaben

Zeitpunkt 10/2017 - laufend
Firma/ORT Talanx Systeme GmbH / Hannover
Tätigkeit Senior Consulting Cloud Computing und Automation
Kurzbeschreibung Versicherungen
Fähigkeiten
Aufgaben Unterstützung der Entwicklunsteams beim
 Troubleshooting und Einführung von DevSecOps.

Schlüsseltechnologien und Hauptaufgaben:

- Bash
 - Docker / Swarm
 - Gitlab / Bitbucket
 - Java
 - JBoss
 - Jenkins / Hudson
 - Powershell
 - Scrum/agile Softwareentwicklung
 - Tomcat
 - Websphere Application Server
-

Zeitpunkt 1/2016 - 6/2017
Firma/ORT DB Connect GmbH / Deutsche Bahn AG in Halle
Tätigkeit Senior Consulting Cloud Computing und Automation
Kurzbeschreibung Bahn, Beratungsunternehmen,
 Informations Technologie

PROJEKTE

Fähigkeiten

Apache, Atlassian Confluence, Atlassian JIRA, Bash, CentOS, Cloud Computing, Continuous Delivery, Continuous Integration, Debian, DevOps, DevSecOps, DHCP, Diagnose, Digitale Transformation, DNS, Docker, Domain Driven Design, Englisch, Ethernet, Firewall, Git, Gitlab, Graphana, HAProxy, IaaS (Infrastructure as a Service), Icinga2 Monitoring, Internet, Intranet, Java, JavaScript, Jenkins, Kibana, Linux, Logstash, Nagios, Nagios Monitoring, PowerShell, Puppet, Python, Red Hat, Scrum, Shell-Scripts, Sicherheit, TCP/IP, Ubuntu, VMWare, VMware ESX, VMware NSX, Windows, Ubuntu 14.04.x

Aufgaben

Pflege und Erweiterung des Automationsprozesses und Schulung der Mitarbeiter. Backendpflege /-Erweiterung und Störungsbeseitigung. Schlüsseltechnologien und Hauptaufgaben:

- Bash
- Docker / Swarm
- Domain Driven Design
- Gitlab
- Jenkins
- Kanban
- Logstash
- Microservicearchitektur
- MongoDB
- Powershell/Powercli
- Puppet
- Python
- Scrum/agile Softwareentwicklung
- Test Driven Development
- The Foreman
- Ubuntu
- vSphere 6.x/ ESXi 6.x

PROJEKTE

Zeitpunkt	1/2016 - laufend
Firma/ORT	Gronau IT Cloud Computing GmbH in Berlin
Tätigkeit	Senior Consulting Cloud Computing und Automation
Kurzbeschreibung	Beratungsunternehmen, Dienstleistung, Informations Technologie
Fähigkeiten	Agile, Apache, Automation, Bash, CentOS, Continuous Delivery, Continuous Integration, Debian, Dell Server, DevOps, DevSecOps, DHCP, Diagnose, Digitale Transformation, Docker, Docker Swarm, Ethernet, Firewall, Git, Github, Gitlab, Graphana, Graphite, HAProxy, IaaS (Infrastructure as a Service), Intel, Internet, Intranet, Jenkins, Linux, MongoDB, MySQL, PostgreSQL, PowerCLI, PowerShell, Puppet, Python, Scrum, Shell-Scripts, Sicherheit, SNMP, TCP/IP, Ubuntu, Virtualisierung, VMware ESX, VMware NSX, Windows
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> - Bash - Docker / Swarm - Domain Driven Design - Gitlab - Github - Git - Jenkins - Kanban - Logstash - Microservicearchitektur - MongoDB - Powershell/Powercli - Puppet - Python - Apache - Scrum/agile Softwareentwicklung - Test Driven Development - The Foreman - HAProxy - Apache - Ubuntu - AWS - vSphere 6.x/ ESXi 6.x

PROJEKTE

Zeitpunkt	11/2015 - 11/2015
Firma/ORT	Otto GmbH & Co. KG in Hamburg
Tätigkeit	Senior Consulting Monitoring und Datenvisualisierung
Kurzbeschreibung	Dienstleistung, Einzelhandel
Fähigkeiten	Apache, Automation, Bash, Firewall, Graphite, HTML, IaaS (Infrastructure as a Service), Icinga2 Monitoring, Internet, Intranet, JavaScript, jQuery, NagVis, Shell-Scripts, Sicherheit, Statsd
Aufgaben	<p>Die Hauptaufgabe im Projekt war die Konzeption zur Visualisierung verschiedener KPIs der einzelnen Fachbereiche sowie technischer Prozesse und die Umsetzung als POC.</p> <p>Schlüsseltechnologien und Hauptaufgaben:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Icinga2 - Icingaweb - Icingaweb2 - Graphite - Bash / HTML5 / JavaScript / jQuery / Python - Grafana - NagVis - Statsd - Apache
Zeitpunkt	9/2015 - 12/2015
Firma/ORT	DB Rent GmbH / Deutsche Bahn AG in Halle (Saale)
Tätigkeit	Senior Consulting Cloud Computing und Automation
Kurzbeschreibung	Bahn
Fähigkeiten	Apache, Atlassian Confluence, Atlassian JIRA, Automation, CentOS, Debian, Dell Server, Ethernet, Firewall, HAProxy, IaaS (Infrastructure as a Service), Icinga2 Monitoring, Internet, Intranet, Java, JavaScript, Jenkins, Linux, MySQL, PowerShell, Puppet, Python, Scrum, Shell-Scripts, Sicherheit, TCP/IP, Ubuntu, Ubuntu 14.04.x, VMware ESX, VMware NSX, Windows 2008 R2, Windows 2012 R2
Aufgaben	Unterstützung beim Infrastrukturaufbau und der Migration in eine virtuelle Umgebung basierend auf verschiedenen Virtualisierungslösungen.

PROJEKTE

Schlüsseltechnologien und Hauptaufgaben:

- Apache
- Bash
- CentOS 7
- Grafana
- Graphite
- HAProxy
- HTML5
- Icinga2
- Javascript / jQuery
- Elastic Search, Logstash und Kibana
- MAAS (Metall as a Service)
- Influx
- Python
- Agiles Umfeld (Scrum)
- The Foreman
- Ubuntu 14.04 LTS
- vSphere 5.x/6.x/ ESXi 5.x/6.x
- AWS Cloud Automation
- Puppet Manifeste
- VMware NSX
- VMware vRealize Automation

Zeitpunkt	9/2015 - 9/2015
Firma/ORT	EOS IT Service GmbH in Hamburg
Tätigkeit	Senior Consulting Ist-Analyse und Neukonzeption Monitoring
Kurzbeschreibung	Energiewirtschaft
Fähigkeiten	Monitoring, Groundwork
Aufgaben	Die Hauptaufgabe im Projekt war die Ist-Analyse der bestehenden Monitoring Umgebung basierend auf Groundwork (Community Edition). Danach wurden Interviews mit den verschiedenen Abteilungen geführt um eine Soll-Analyse zu erstellen. Hieraus wurden verschiedene Anforderungen an eine neue Umgebung abgeleitet, die dann in einem Grobkonzept für eine neue mögliche Monitoring Umgebung und eine Empfehlung zur Software Evaluierung zusammengefasst wurde.

Schlüsseltechnologien und Hauptaufgaben:

- Groundwork

PROJEKTE

Zeitpunkt	8/2015 - 8/2015
Firma/ORT	Otto GmbH & Co. KG in Hamburg
Tätigkeit	Senior Consulting Monitoring und Datenvisualisierung
Kurzbeschreibung	Einzelhandel
Fähigkeiten	Bash, Ethernet, Firewall, Grafana, HTML, IaaS (Infrastructure as a Service), Icinga2 Monitoring, Internet, Intranet, JavaScript, jQuery, Linux, Nagios Monitoring, NagVis, Python, Statsd, TCP/IP
Aufgaben	<p>Die Hauptaufgabe im Projekt war die Konzeption zur Visualisierung verschiedener KPIs der einzelnen Fachbereiche sowie technischer Prozesse und die Umsetzung als POC.</p> <p>Schlüsseltechnologien und Hauptaufgaben:</p> <ul style="list-style-type: none">- Icinga2- Icingaweb- Icingaweb2- Graphite- Bash / HTML5 / JavaScript / jQuery / Python- Grafana- NagVis- Statsd
<hr/>	
Zeitpunkt	1/2015 - 2/2015
Firma/ORT	Otto GmbH & Co. KG in Hamburg
Tätigkeit	Senior Consulting Monitoring und Datenvisualisierung
Kurzbeschreibung	Dienstleistung, Einzelhandel
Fähigkeiten	Automation, DHCP, Diagnose, Ethernet, Firewall, Graphite, Icinga2 Monitoring, Internet, Intranet, JavaScript, jQuery, NagVis, Statsd
Aufgaben	<p>Die Hauptaufgabe im Projekt war die Konzeption zur Visualisierung verschiedener KPIs der einzelnen Fachbereiche sowie technischer Prozesse und die Umsetzung als POC.</p>

PROJEKTE

Schlüsseltechnologien und Hauptaufgaben:

- Icinga2
- Icingaweb
- Icingaweb2
- Graphite
- Bash / HTML5 / JavaScript / jQuery / Python
- Grafana
- NagVis
- Statsd

Zeitpunkt	7/2014 - 6/2015
Firma/ORT	DB Rent GmbH / Deutsche Bahn AG in Halle (Saale)
Tätigkeit	Senior Consulting Cloud Computing und Automation
Kurzbeschreibung	Automobilbranche, Bahn, Dienstleistung, Informations Technologie, Softwarehaus
Fähigkeiten	Debian, DHCP, DNS, Ethernet, FreeIPA, HAProxy, Icinga2 Monitoring, KVM, Linux, Logstash, MAAS, nginx, OpenStack, Scrum, The Foreman, Ubuntu 14.04.x, VMware, VMware ESX, CentOS 6, CentOS 7
Aufgaben	<p>DB Rent GmbH / Deutsche Bahn AG in Halle (Saale)</p> <p>Unterstützung beim Infrastrukturaufbau und der Migration in eine virtuelle Umgebung basierend auf verschiedenen Virtualisierungslösungen.</p> <p>Schlüsseltechnologien und Hauptaufgaben:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apache - Bash - CentOS 7 - Grafana - Graphite - HAProxy - HTML5 - Icinga2 - Javascript / jQuery - Elastic Search, Logstash und Kibana - MAAS (Metall as a Service) - nginx - Python - In einem agilen Umfeld (Scrum) - The Foreman - Linux Ubuntu 14.04 LTS - Linux Debian - vSphere 5/6 / vCenter

PROJEKTE

Zeitpunkt	10/2013 - 12/2014
Firma/ORT	Payback in München
Tätigkeit	Senior Consulting Icinga Monitoring
Kurzbeschreibung	
Fähigkeiten	Grafana, Graphite, Bash, Icinga Monitoring
Aufgaben	<p>Die Hauptaufgabe im Projekt ist die Unterstützung des lokalen Teams bei der Umsetzung des Monitorings der eigenen Anwendungen mit Icinga / Mod Gearman, Graphite, Gafana. Besonderes Augenmerk liegt dabei auf dem Monitoring der virtualisierten Umgebung basierend auf vSphere 5.</p> <p>Schlüsseltechnologien und Hauptaufgaben:</p> <ul style="list-style-type: none">- vSphere 5 / vCenter / VMware Perl SDK- Icinga / Mod Gearman- Bash / Perl / HTML5 / JavaScript / jQuery- Graphite- Grafana- Gdash- NagVis- Gomez
<hr/>	
Zeitpunkt	1/2013 - 8/2014
Firma/ORT	Autoscout24 in München (ehemalige Telekom Tochter)
Tätigkeit	Senior Consulting PRTG Monitoring: Programmierung von Sensoren, Virtualisierung, Support
Kurzbeschreibung	Dienstleistung, Informations Technologie
Fähigkeiten	Active Directory, MS Visual C, MS Visual-C++, MS-Office, MS-Visio, PowerShell, PRTG Monitoring, Visual Studio 2013, Windows, Windows 2003, Windows 2008, Windows 2012
Aufgaben	<p>Die Hauptaufgabe im Projekt ist der Support + Entwicklung von spezifischen Checks für die Applikationen beim Auftraggeber (unter Verwendung von C# und VS2013) und die strategische Planung des Monitorings der Gesamtumgebung unter Verwendung von PRTG.</p> <p>Zur zweiten Aufgabe zählt die Unterstützung des „Windows & Infrastructure Operations“ Team bei der Virtualisierung der AutoScout24 Umgebung.</p> <p>Die dritte Aufgabe ist der Support des Backends der Business Intelligence Lösung Hyperion Fusion die von der gesamten Scout24 Gruppe genutzt wird.</p>

PROJEKTE

Schlüsseltechnologien und Hauptaufgaben:

- Visual Studio 2013 (C#)
- vSphere 5.x/6.x/ ESXi 5.x/6.x
- Powershell 3.0
- Windows
- PRTG Monitoring strategische Planung, Installation, Betrieb und Entwicklung
- AD / GPO

Zeitpunkt	1/2012 - 11/2012
Firma/ORT	Autoscout24 in München (ehemalige Telekom Tochter)
Tätigkeit	Senior Consulting PRTG Monitoring: Programmierung von Sensoren; Virtualisierung
Kurzbeschreibung	Dienstleistung, Informations Technologie
Fähigkeiten	Active Directory, DHCP, Diagnose, DNS, Ethernet, Firewall, IaaS (Infrastructure as a Service), Internet, Intranet, PRTG, Monitoring, GPO
Aufgaben	<p>Die erste Aufgabe des Projektes war der Betrieb und die (Weiter-)Entwicklung der Monitoring Lösung für die AutoScout24 Umgebung. Als Monitoring Tool kam PRTG zum Einsatz. Die Entwicklung von C# Werkzeugen und Plugins für das Monitoring der Umgebung und Anwendungen bei AutoScout24 war eine der Hauptaufgaben.</p> <p>Die zweite Aufgabe war der Support der AutoScout24 Umgebung während der Virtualisierung. Die Umgebung besteht aus mehreren hundert physikalischen Maschinen und mehr als 2000 virtuellen Maschinen. Die Anpassung während der Virtualisierung und Migration war eine der Hauptaufgaben.</p> <p>Die dritte Aufgabe war die Monitoring Umgebung selbst zu virtualisieren, ebenso wie die gesamte Serverumgebung. Ich wurde mit der Planung und Vollvirtualisierung der gesamten Monitoring Umgebung beauftragt.</p> <p>Die vierte Aufgabe war der Support und die Wartung des Backends und der Betriebssysteme der Hyperion Fusion BI Umgebung.</p>

PROJEKTE

Schlüsseltechnologien und Hauptaufgaben:

- vSphere 5.x/6.x/ ESXi 5.x/6.x
- PRTG Monitoring Konzept und Installation
- Visual Studio C#
- Migration P2V
- Active Directory / GPO- Gdash
- NagVis
- Gomez

Zeitpunkt	5/2011 - 12/2011
Firma/ORT	Autoscout24 in München (ehemalige Telekom Tochter)
Tätigkeit	Senior Consulting Support für "Hyperion / Perbit" Upgrade, Monitoring, Programmierung
Kurzbeschreibung	Dienstleistung, Informations Technologie
Fähigkeiten	vSphere 5, MS SQL 2008, PRTG Monitoring, Nagios Monitoring, Acronis 11, Citrix XenApp 6.5, Acronis
Aufgaben	Ich wurde für das Backend Upgrade der bestehenden Hyperion 9 Umgebung auf das Hyperion 11 System engagiert. Außerdem sollte die neue Umgebung so weit wie möglich virtualisiert werden. Die alte Hyperion 9 Umgebung lief im Parallelbetrieb und musste bis Mitte 2012 stabil weiterlaufen.

Schlüsseltechnologien und Hauptaufgaben:

- Infrastrukturplanung und Konzeption
- Active Directory 2008 R2 Planung, Konzept und Installation
- vSphere 5.x/6.x/ ESXi 5.x/6.x
- MS SQL 2008
- Gruppenrichtlinien Windows 2008
- Citrix XenApp 6.5
- PRTG Monitoring Konzept und Installation
- Acronis 11 Image Backup Automation

Zeitpunkt	4/2010 - 3/2011
Firma/ORT	Autoscout24 in München (ehemalige Telekom Tochter)
Tätigkeit	Rechenzentrumsumzug
Kurzbeschreibung	Dienstleistung, Einzelhandel, Informations Technologie
Fähigkeiten	Endeca, Ethernet, Firewall, Intertest, Intranet

PROJEKTE

Aufgaben

Ich wurde für den anstehenden Rechenzentrumsumzug von der Autoscout24 bereits engagiert, als das "Hyperion / Perbit" Projekt noch am Laufen war. Das Umzugsprojekt hatte zum Ziel das gesamte beim Kunden betriebene Rechenzentrum in ein eigenständiges Rechenzentrum in München umzuziehen und so vom Verwaltungssitz der Firma abzutrennen. Dabei war es außerordentlich wichtig, dass die Applikationen der AutoScout24 alle verfügbar bleiben oder nur sehr geringe Ausfälle vorzuweisen haben.

Hauptaufgaben:

- Analyse der Komponenten und Applikationen, die umziehen müssen
 - Erstellung und Implementierung eines Überwachungskonzeptes der Anwendungen und Komponenten.
 - Identifizieren von kritischen Fehlern während der Umzugsphase bevor diese eine Außenwirkung zeigten (keine SLA Verletzungen)
 - Lösung von Problemen und Unterstützung der lokalen IT bei der Lösung von Problemen
 - Entwicklung von Sensoren (C#) um Details über den Zustand von Applikationen während des Umzugs beobachten zu können (Endeca, HTTP1.1 Check, MTimeCheck, SSH Connectors, Oracle Differential Queries, Permission Checks, Impersonation Checks, IIS 7 Checks)
 - Unterstützung bei Problemlösungen und Monitoring der Serverfarm nach dem Umzug
 - Dokumentation der Systemumgebung
 - Unterstützung der lokalen AutoScout24 IT beim Tagesgeschäft, weil der Umzug des Rechenzentrums parallel zum Normalbetrieb durchgeführt werden musste.
- Es wurden geschätzt 1500 Komponenten mit insgesamt 485 Applikationen ohne oder mit nur sehr geringem Erreichbarkeitsverlust erfolgreich umgezogen (Downtime <15 Minuten im gesamten Projekt).

PROJEKTE

Zeitpunkt 6/2009 - 12/2010
Firma/ORT Autoscout24 in München (ehemalige Telekom Tochter)
Tätigkeit Hyperion / Perbit Installation, Infrastruktur, Support, Programmierung
Kurzbeschreibung Automobilbranche, Dienstleistung, Informations Technologie, Logistik, Transportwesen
Fähigkeiten Hyperion, Perbit
Aufgaben Ich wurde zu einem späteren Zeitpunkt in das Projekt bestellt um die Installation, Integration und den Betrieb des Hyperion Business Intelligence Systems durchzuführen. Außerdem war der 3rd Level Support, die Identifizierung von Schwierigkeiten beim Betrieb und Changes mein Tagesgeschäft bei der Betreuung der Hyperion Umgebung.

Hauptaufgaben:

- Übernahme und Analyse der teilweise installierten Umgebung und Applikationen
- Dokumentation der Applikationen und der Umgebung nach der Analyse
- Beseitigung von Fehlern und Problemen der vorgegebenen Infrastruktur und Umgebung
- Dokumentation und Installation der Referenzumgebung
- Etablierung einen Change-Prozesses
- Unterstützung der Fachabteilung beim Betrieb
- Vorbereitung der Übergabe und Schulung für den Betrieb durch einen neuen, festangestellten Mitarbeiter der Firma
- Sicherstellung der Verfügbarkeit der gesamten physikalischen und virtuellen Infrastruktur
- Übergabe des Supports und des Betriebs
- L3 Unterstützung

Außerdem kam später noch zu dem Projekt die HR-Anwendung Perbit hinzu. Diese konnte sehr leicht in die bestehende Umgebung integriert, dokumentiert und supportet werden.

Zeitpunkt 3/2008 - 12/2008
Firma/ORT SAPA und Alcoa in Drunen, Niederlande
Tätigkeit Mid-Tier Migration / Rechenzentrumsumzug
Kurzbeschreibung Informations Technologie, Maschinenbau, Telekommunikation
Fähigkeiten GIS, BPO

PROJEKTE

Aufgaben

Ziel des Projektes war es bestehende Applikationen aus Rechenzentren in den USA und Ungarn in das Rechenzentrum in Stockholm zu migrieren. Ich wurde als Consultant für Windows basierte Applikationen für die Migration engagiert. Kurz nach der Einstellung wurde ich außerdem zum technischen Projektleiter, über ein Team von vier Personen, ernannt.

Hauptaufgaben:

- Analyse und Vorbereitung der Applikationen zur Migration
- Erstellung der technischen Voraussetzungen in Zusammenarbeit mit IBM um die gewünschte Umgebung im neuen Rechenzentrum vorweisen zu können
- Anpassung und Konfiguration der virtuellen Umgebung in Zusammenarbeit mit IBM für die Applikationen die migriert werden sollten.
- Koordinierung der alten und neuen technischen Teams (Alcoa IT und IBM) während der Migration
- Sicherstellen der Verfügbarkeit der Umgebung für alle Migrationen
- Koordinieren der Tests und des finalen Umzugs zwischen den technischen Teams von IBM, GIS und BPO
- Sicherstellen, dass das Backup für alle Anwendungen verfügbar ist
- technische Projektleitung
- Initiierung, Koordination und Führung von Telefonkonferenzen und Meetings Nachdem das Projekt beendet war arbeitete ich noch zwei weitere Monate für SAPA um das lokale IT Personal zu schulen und sicherzustellen, dass alle Applikationen einwandfrei laufen.

Zeitpunkt

3/2002 - 12/2007

Firma/ORT

Conetics AG in Köln

Tätigkeit

IT Spezialist + Helpdesk + Entwicklung

Kurzbeschreibung

Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen

Fähigkeiten

Bash, Ethernet, HTML, TCP/IP, Windows

AUSBILDUNG/ FORTBILDUNG

Zeitpunkt	9/1996 - 4/1998
Institut	Fachhochschule Bingen
Fachgebiet	Ingenieurinformatik
Abschluss	Diplom

Zeitpunkt	Zeitraum unbekannt
Institut	
Fachgebiet	
Abschluss	VMware VCP

Zeitpunkt	Zeitraum unbekannt
Institut	ISACA
Fachgebiet	
Abschluss	Cyber Security

ZERTIFIKATE

Datum	20.11.2017
Bezeichnung	CISSP (Certified Information Systems Security Professional)
Beschreibung	Der Certified Information Systems Security Professional (CISSP) ist eine Zertifizierung, die vom International Information Systems Security Certification Consortium, Inc. (auch: (ISC) ²) angeboten wird. Es handelt sich bei dem Zertifikat um einen international anerkannten Weiterbildungsstandard auf dem Gebiet der Informationssicherheit.

Zur Erlangung des Zertifikats ist umfangreiches Wissen über sicherheitsrelevante Aspekte aus 8 Domains des sogenannten Common Body of Knowledges (CBK) nachzuweisen. Die Bereiche umfassen unterschiedliche Domains wie physikalische Sicherheit, Softwarearchitekturen, Netzwerk und Telekommunikation, Kryptographie bis hin zu rechtlichen Fragestellungen.

ZERTIFIKATE

Datum	8.9.2017
Bezeichnung	Cyber Security Practitioner (CSP) (ISACA) Cert#170923
Beschreibung	

Datum	25.2.2016
Bezeichnung	Puppet Practitioner
Beschreibung	

Datum	4.2.2016
Bezeichnung	Puppet Fundamentals
Beschreibung	

Datum	22.1.2016
Bezeichnung	VMware NSX Install, Configure and Manage
Beschreibung	

Datum	30.11.2014
Bezeichnung	Professional Scrum Master
Beschreibung	

Datum	16.9.2013
Bezeichnung	Open Source Monitoring mit Icinga / Nagios
Beschreibung	

Datum	31.1.2013
Bezeichnung	VMware Certified Professional 5
Beschreibung	VCP510 Zertifizierung #: 139465 „VCP on vSphere 5“



PARTNER- SCHAFTEN

Allianz für Cybersicherheit, Bayerischer IT-Sicherheitscluster, bitkom, Docker, CIS (Center for Internet Security), Cloud Native Computing Foundation (CNCF), CSA (Cloud Security Alliance), eco Verband der Internetwirtschaft e.V., Dell, EuroCloud Deutschland_eco e.V., ISACA, Teletrust, The Linux Foundation, GDD (Gesellschaft für Datenschutz und Datensicherheit e.V.), VMware